



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES MODULAR (SIGM)

**MANUAL DE USUARIO DE LA
HERRAMIENTA DE GENERACIÓN
DE CONFIGURACIÓN BÁSICA**

SIGM v3



Administración Local Soluciones

Control de versiones

Versión	Fecha aprobación	Cambio producido	Autor
1.0	Octubre 2012	Versión inicial	IECISA

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA	4
1.2	FINALIDAD DEL DOCUMENTO	4
1.3	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS	4
2	EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN.....	5

1 Introducción

1.1 Visión General del Sistema

AL SIGM es la plataforma de Tramitación Electrónica del MINETUR, solución integral para la tramitación electrónica de los procedimientos administrativos, que fomenta la interoperabilidad entre administraciones mediante su adaptación a estándares de comunicación así como la reutilización de recursos e información pública.

1.2 Finalidad del documento

El presente documento contiene la información necesaria para ejecutar la herramienta de generación de configuración básica que se proporciona con AL SIGM.

1.3 Definiciones y Abreviaturas

A continuación se expone una tabla con los diferentes acrónimos y abreviaturas utilizados a lo largo del documento, con su correspondiente definición.

Acrónimo / Abreviatura	Definición
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
IECISA	Informática El Corte Inglés S.A.
SIGM	Sistema Integrado de Gestión de Expedientes Modular
AL	Administración Local

2 Ejecución de la Aplicación

La ejecución de la herramienta de generación de configuración básica requiere que se tenga instalado correctamente Apache Maven en su versión 2.2.1 junto a una JDK 1.5, así como acceso al código fuente de AL SIGM. Para la instalación y configuración de la jdk y maven se puede consultar el siguiente documento:

SGM_2012_*_Configuración del entorno de desarrollo

Desde el directorio raíz del código fuente se podrá lanzar la ejecución de Maven con los perfiles necesarios para la generación de la configuración.

A continuación se muestran varios ejemplos de ejecución:

Comando	Descripción
<code>mvn clean package -Pgenerate-config -Dmaven.test.skip=true</code>	Ejecuta el perfil de generación de configuración con los parámetros por defecto: <ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo Unix• Base de datos Postgres• Servidor de aplicaciones Tomcat• Autenticación Invesdoc• Repositorio documental Invesdoc
<code>mvn clean package -Pgenerate-config,unix,postgres,tomcat,invesdoc,repIdoc -Dmaven.test.skip=true</code>	Ejecuta el perfil de generación de configuración con los parámetros deseados para sistema operativo, base de datos, servidor de aplicaciones, autenticación y repositorio documental
<code>mvn clean package -Pgenerate-config,win,db2,websphere,ldap,repAlfresco -Dmaven.test.skip=true</code>	Ejecuta el perfil de generación de configuración con los parámetros deseados para sistema operativo, base de datos, servidor de aplicaciones, autenticación y repositorio documental

Mediante el parámetro -P se le indican a Maven los perfiles que se activarán para la construcción de la configuración. En la siguiente tabla se indica el tipo de cada perfil y los valores que se deberían proporcionar para cada tipo de perfil. Es obligatorio dar valor a cada uno de los perfiles y que los valores sean válidos, de otro modo es posible

que la construcción falle, aunque es posible generar una configuración por defecto mediante el primer comando de ejemplo de la tabla anterior.

Tipo de perfil	Descripción	Valores posibles
Generación de configuración	Perfil para indicar que se va a construir la configuración	generate-config
Sistema operativo	Perfil para indicar el sistema operativo para el que se quiere generar la configuración	unix win
Base de datos	Perfil para indicar la base de datos para la que se quiere generar la configuración	postgres sqlserver db2 oracle
Servidor de aplicaciones	Perfil para indicar el servidor de aplicaciones para el que se quiere generar la configuración	tomcat jboss websphere
Autenticación	Perfil para indicar el sistema de autenticación para el que se quiere generar la configuración	invesdoc ldap
Repositorio	Perfil para indicar el repositorio documental para el que se quiere generar la configuración	repIdoc repAlfresco

El zip resultante de la ejecución (**sigem_config-x.x.zip**) con los ficheros necesarios para la externalización de la configuración se almacena en el subdirectorio SIGEM_Config/target una vez que termine la ejecución de Maven.